

HOJA DE DATOS

Número de pieza : 09981071

Combinadores de control RSS 016-200

con pulsador de retención para conectar consumidores de hasta 16 A



Función

Los combinadores de control resultan adecuados, entre otros, para la conexión de consumidores eléctricos, así como para la generación de señales estáticas para controles. Los combinadores de control de la serie RSS destacan por su capacidad para conmutar intensidades asignadas altas incluso con un tamaño reducido. Gracias a la gran variedad de versiones de contactos disponibles, esta serie presenta un uso tremendamente flexible. Esta versión de los combinadores de control dispone de pulsadores de mando con enclavamiento. Los dispositivos con LED facilitan la detección del estado de conmutación.

Características

Conmutación a través de pulsador (negro), Versiones con diferentes intensidades asignadas y diversas configuraciones de los contactos con o sin LED naranja, bornes imperdibles de tornillo enchufable con protección contra el atasco de cables por detrás de los mismos y protección contra contacto accidental, sección transversal grande para los bornes, diseño compacto

Tipo de montaje

Fijación rápida en la regleta de montaje, Posibilidad de elegir la posición de montaje que se desee

Campos de aplicación

Los componentes ofrecen posibilidades de aplicación universales, tanto en tareas de control de sistemas de gestión industriales y de edificios como en instalaciones domésticas.

Accesorios

Espaciadores DHDS

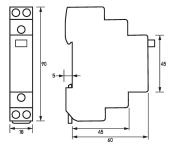
Datos técnicos

Denominación	RSS/RT 016
Tensión de servicio (CA)	230 V
Frecuencia de trabajo	50 Hz
	Entrada de control
Tensión asignada (AC)	250 V
Frecuencia asignada	50 Hz
	Circuito de carga
Versión	Contacto de conmutación
Asignación de contactos	2 Contacto de cierre
Tensión asignada (CA)	250 V
Intensidad asignada (CA)	16 A
Corriente de cortocircuito asignada	0.02 kA
máx. Capacidad de conmutación asignada	16 A
Frecuencia asignada	50 Hz
Pérdida térmica de corriente por cada vía de	1.5 W
circulación de la corriente	
Fusible previo de cortocircuito SCPD	20 A
Tipo de fusible previo	gG
máx. Corriente de conexión	8o A
	Borne imperdible de tornillo enchufable arriba,
	abajo (Circuito de carga, Entrada de control)
Protección contra contacto accidental (texto)	DGUV V ₃ , ÖVE-EN 6
Margen de apriete	1 mm² 10 mm²
	datos generales
Temperatura de almacenamiento	-40 °C 70 °C
Resistencia a los campos climáticos	según IEC/EN 60068
Tipo de carcasa	Carcasa de montaje en el cuadro de distribución

Sujeto a cambios técnicos 2025_08_30 doepke_09981071_dbl_es.pdf 1/2

Tipo de montaje	Regleta de montaje (35 mm)
Material de la carcasa	Thermoplast
Grado de protección	IP40
Anchura	18 mm
Altura	90 mm
Profundidad	65 mm
Profundidad de montaje	6o mm
Anchura en módulos	1
Peso	0.07 kg
Normativas de construcción/Normas	EN 60715, EN 60669-1, VDE 0632-1, EN 60068-1

Dimensiones



Dibujo acotado Combinadores de control RSS 016-200

Ejemplo de conexión



Ejemplo de cableado Combinadores de control RSS 016-200